Boletín del Centro de Recursos Informativos

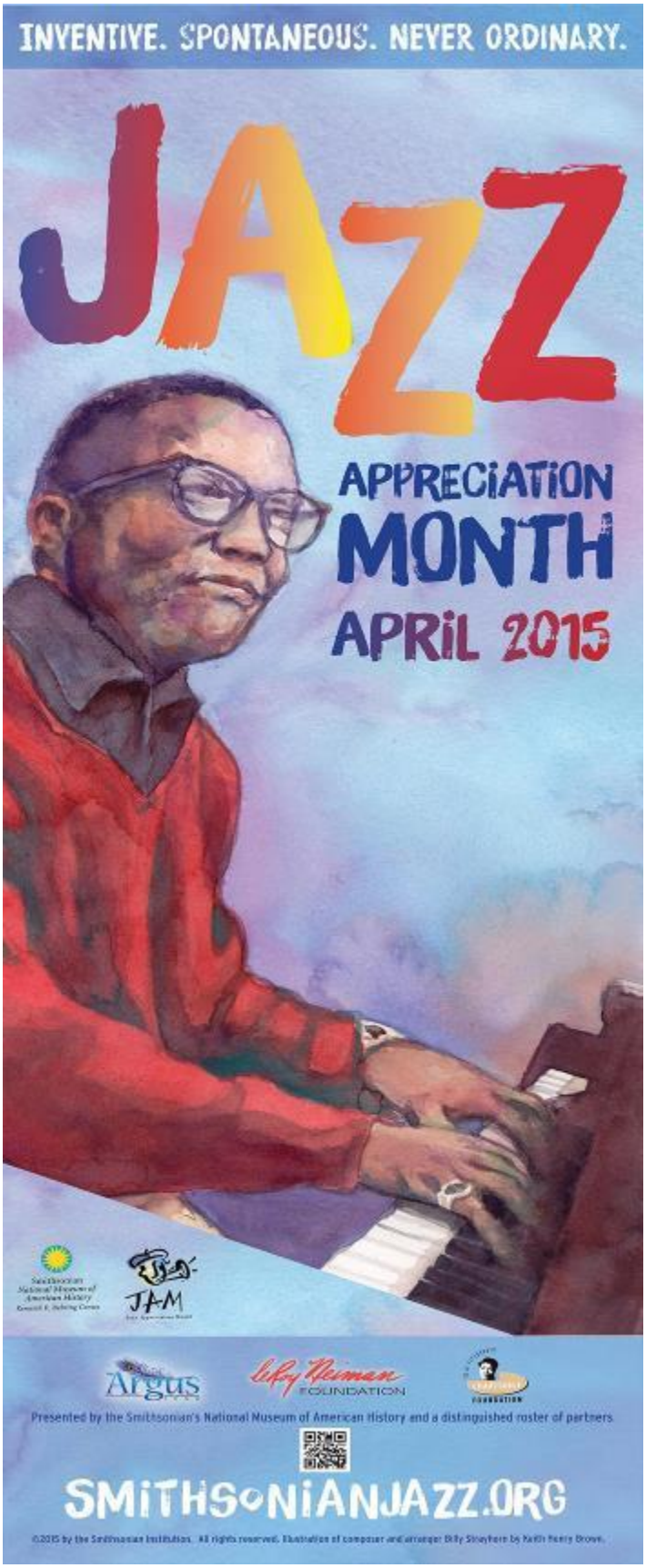
Oficina de Prensa y Cultura
Sección de Intereses de los EE.UU. en La Habana

Abril, 2015

Esta edición está dedicada a celebrar:

- Abril, Mes de la Apreciación del Jazz ____ pág. 2
- Abril, Mes Nacional de la Poesía ____ pág. 4
- 7 de abril , Día Mundial de la Salud ____ pág. 5
- 17 de abril, Día Global del Servicio Voluntario Juvenil ____ pág. 8
- 22 de abril, Día de la Tierra ____ pág. 9
- 23 de abril, Día Mundial del Libro y del Derecho de Autor ____ pág. 24

El jazz, género musical de origen estadounidense, celebrado en el mundo entero



Por Helen I. Rouce

Redactora del Servicio Noticioso desde Washington

Washington -- "El sonido de la sorpresa", como calificara en su día el jazz un crítico famoso, es celebrado en todo el mundo durante el mes de abril, con una variedad de programas que destacan la importancia de esta música en la cultura mundial.

Para inaugurar la celebración, el veterano locutor de La Voz de América y también destacado musicólogo Leo Sarkisian relató su historia de amor con el jazz y dio su perspectiva sobre el significado de esa música en una entrevista en con Al Murphy en marzo, en el Departamento de Estado.

"El jazz se reconoce en todo el mundo como nuestro patrimonio cultural", dijo Sarkisian. "Es un reflejo de la cultura estadounidense", y su contribución ha enriquecido la música en todo el planeta.

En agosto de 2003 el presidente Bush firmó la Ley pública de Estados Unidos 108-72, que reconoce el jazz como "tesoro nacional de Estados Unidos valioso y raro", que ha "inspirado a algunos de los principales artistas nacionales y que figura como una de las grandes exportaciones culturales de Estados Unidos", agregó Sarkisian. "Ha inspirado a bailarines, coreógrafos, poetas, novelistas, cineastas, compositores de música clásica y músicos dedicados a toda clase de música", añadió.

Sarkisian señaló que la Institución Smithsoniana en Washington, que inició la celebración del jazz en el mes de abril, está patrocinando una serie de programas y actuaciones durante todo el mes, y está alentando a otros grupos e instituciones en Estados Unidos a que realicen sus propias actividades.

Asimismo, agregó, otros países, rinden homenaje al jazz durante el mes de abril, entre ellos Suecia, Alemania, Argentina, el Reino Unido, Japón y Canadá. Incluso hasta los amantes de jazz de la isla de Guam, en el Pacífico, se han sumado a esta fiesta mundial en honor del jazz.

Un dato interesante que reveló Sarkisian es que en 1964 Martin Luther King Junior inauguró el Festival de Jazz en Berlín, Alemania. Dijo que King declaró: "Dios ha sacado de la opresión a muchas cosas. Ha dotado a la criatura humana con la capacidad para crear, y de esa capacidad han fluido las dulces canciones de tristeza y alegría que le han permitido al hombre sobrellevar su entorno, en muchas, muchas situaciones diferentes".

"El jazz habla por la vida", dijo Sarkisian que King había dicho a aquellos en el festival.

"Es una maravillosa manera de describir lo importante que es el jazz en nuestra vida y cómo lo es también para el mundo entero", declaró Sarkisian.

Agregó que King, en sus declaraciones en Berlín, mencionó la conexión entre el jazz y otro género musical originario de Estados Unidos: el blues. King dijo a los alemanes, relató Sarkisian, que "el blues narra la historia de las dificultades de la vida. Y si piensan por un momento, se darán cuenta de que toman las realidades más duras de la vida y las convierten en música". Lo mismo puede decirse de algunas composiciones de jazz.

Sarkisian trazó los orígenes del jazz a los tiempos de la esclavitud en Estados Unidos, y agregó que la mayor parte de los autores que relatan la historia de esa música mencionan siempre la plaza "Congo Square", en Nueva Orleans, donde los afroamericanos que fueron traídos a Estados Unidos como esclavos tocaban música por las noches en los instrumentos que trajeron de África.

"Y es por ello que decimos que el jazz es una forma artística originaria en Estados Unidos", dijo, "sino fíjense en la fuerte influencia de la música africana" con sus elementos de improvisación, ritmo y vocalizaciones que siguen los ritmos que han sido importantes en el desarrollo del jazz.

"Y otra cosa maravillosa del jazz es que" cambia constantemente... la manera en la que los músicos expresan el jazz con su propia imaginación".

Junto con el cariño que siente por su música nativa armenia y su reconocido amor por la música africana, Sarkisian ha sido un entusiasta del jazz desde su juventud.

Como clarinetista en la orquesta de su escuela secundaria, admiraba a Benny Goodman y a Artie Shaw, ambos destacados clarinetistas de jazz y directores de orquesta. Cuando más tarde se fue a vivir a Nueva York iba todas las noches a los clubes donde se tocaba jazz y escuchó a los mejores talentos del jazz: el trompetista Dizzy Gillespie, el vibrafonista Lionel Hampton y al saxofonista tenor Vito Musso.

Más tarde, cuando ingresó en el gobierno de Estados Unidos, Sarkisian trabajó de funcionario escolta en las giras del Departamento de Estado con Louis Armstrong y su orquesta, cuando visitó Túnez, y con Duke Ellington y su orquesta cuando asistió al primer festival de artes negras realizado en Dakar, Senegal en 1965.

Al reflexionar sobre el alcance internacional de la música jazz, Sarkisian recordó que muchos músicos de jazz afroamericanos del siglo XX se fueron a vivir a París. Recordó también "el famoso Hot Club de Jazz en Marsella, que lleva allí muchos años" y mencionó una conferencia que dio sobre jazz en esa ciudad francesa.

"Por supuesto, Gran Bretaña tiene también músicos de jazz desde hace mucho tiempo", acotó.

También recordó al "famoso Willis Conover, el gran hombre de 'Jazz USA', que estuvo en La Voz de América, siendo posiblemente uno de los locutores de jazz más influyentes de Estados Unidos... sobre todo durante la Guerra Fría. En la Unión Soviética todos conocían a Willis Conover y le saludaban allá donde fuera en los diversos países de la Unión Soviética".

Por su lado, a Sarkisian se le conoce en África como el presentador del programa de radio: "Hora de la Música en África", que se difunde desde hace 40 años, siendo posiblemente el programa musical más longevo de La Voz de América. Recientemente él y su copresentadora, Rita Rochelle, fueron recibidos en Lagos, Nigeria por la Asociación de Músicos Intérpretes de Nigeria (PNAM). "La entidad tiene actualmente 30.000 músicos, y al menos la mitad de ellos son buenos músicos de jazz, muy, muy talentosos", dijo.

También se refirió al interés del jazz en Sudáfrica. "El interés por el jazz en ese país data de principios de 1900", dijo, añadiendo que "hay muchísimas orquestas de jazz y organizaciones dedicadas al jazz en Sudáfrica".

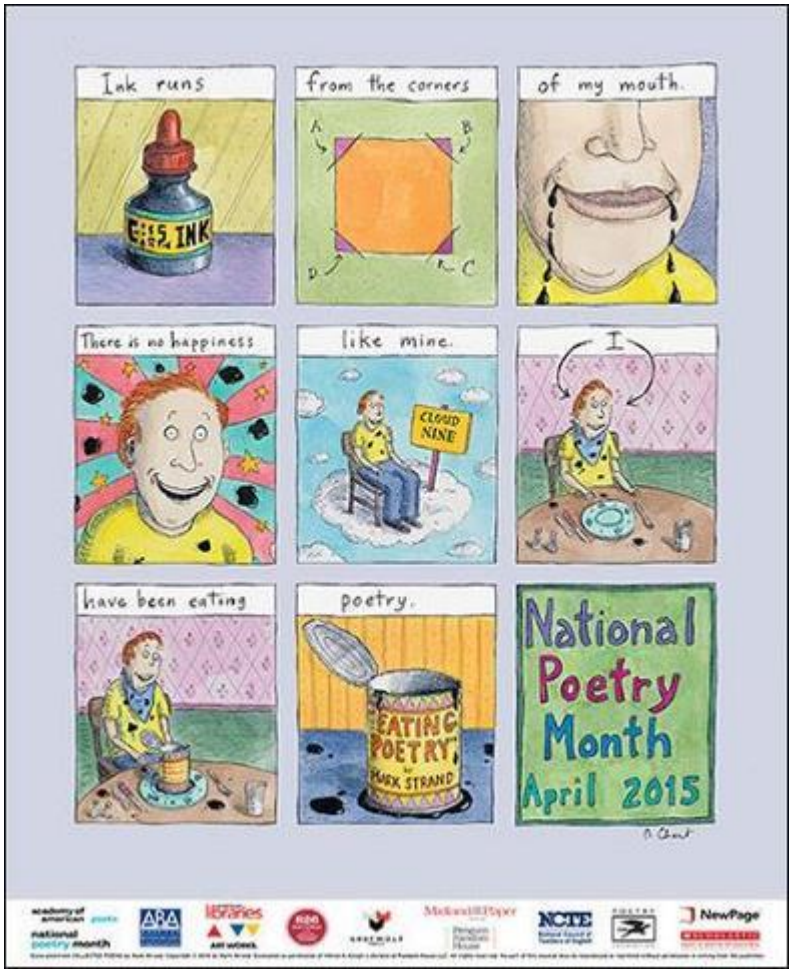
En honor del Mes de Apreciación del Jazz, Sarkisian compartirá sus criterios sobre el jazz durante una videoconferencia digital transmitida por Internet y auspiciada por el Departamento de Estado de Estados Unidos, el lunes 18 de abril, a las 11:30 de la mañana, hora GMT.

Sitio Web: *Oficina de Programas de Información Internacional del Departamento de Estado de Estados Unidos.*

Enlace: http://iipdigital.usembassy.gov/

Abril - Mes Nacional de la Poesía

El ***Mes Nacional de la Poesía*** *fue iniciado por la* ***Academia de Poetas Estadounidenses*** *en 1996. Durante el su celebración las escuelas, editoriales, bibliotecas, librerías y poetas en todo Estados Unidos se juntan para celebrar la poesía y su puesto vital en la cultura de ese país. Miles de organizaciones participan con recitales, festivales, talleres y otros.*



Los objetivos del Mes Nacional de la Poesía son:

- *Destacar el legado extraordinario y los logros continuos de los poetas estadounidenses.*
- *Estimular la lectura de poemas.*
- *Ayudar a los maestros a llevar la poesía a sus aulas.*
- *Aumentar la atención por parte de los medios nacionales y locales hacia la poesía.*
- *Estimular el incremento en la publicación y distribución de libros de poesía.*
- *Fomentar el apoyo a los poetas y a la poesía.*

(Traducción no oficial del Centro de Recursos Informativos)

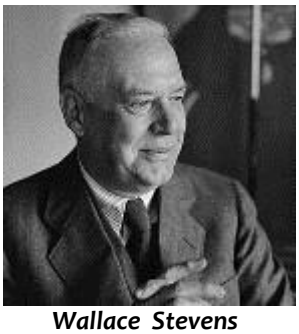
Sitio web: *National Poetry Month*

Enalce: *http://www.poets.org/national-poetry-month/home*

Poetas:

Wanda Coleman

Sharon Olds



Wallace Stevens

Jane Cooper

Deborah Digges

Steven Burt

Martin Espada

Mark Jarman

7 de abril - Día Mundial de la Salud

Los alimentos insalubres están relacionados con la muerte de unos 2 millones de personas al año, en su mayoría niños. Los alimentos que contienen bacterias, virus, parásitos o sustancias químicas nocivas causan más de 200 enfermedades, que van desde la diarrea hasta el cáncer.

El tema del Día Mundial de la Salud 2015 es la inocuidad de los alimentos

A medida que aumenta la globalización de los suministros de alimentos, resulta cada vez más evidente la necesidad de reforzar los sistemas que velan por la inocuidad de los alimentos en todos los países. Es por ello que la OMS ha aprovechado el Día Mundial de la Salud, que se celebra el 7 de abril de 2015, para fomentar medidas destinadas a mejorar la inocuidad de los alimentos a lo largo de toda la cadena, desde la granja hasta el plato.

La OMS ayuda a los países a prevenir, detectar y dar respuesta a los brotes de enfermedades transmitidas por los alimentos, de acuerdo con el Codex Alimentarius, una recopilación de normas, directrices y códigos de prácticas sobre los alimentos que abarcan la totalidad de los principales alimentos y procesos. Junto con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la OMS alerta a los países de las emergencias relacionadas con la inocuidad de los alimentos a través de una red internacional de información.

Las enfermedades transmitidas por los alimentos suponen una importante carga para la salud. Millones de personas enferman y muchas mueren por consumir alimentos insalubres. Los Estados Miembros, seriamente preocupados, adoptaron en el año 2000 una resolución en la cual se reconoce el papel fundamental de la inocuidad alimentaria para la salud pública.

La inocuidad de los alimentos engloba acciones encaminadas a garantizar la máxima seguridad posible de los alimentos. Las políticas y actividades que persiguen dicho fin deberán de abarcar toda la cadena alimenticia, desde la producción al consumo.

Sitio web: *Organización Mundial de la Salud (OMS)*

Enlace: *http://www.who.int/campaigns/world-health-day/2015/event/es/*

10 datos sobre la inocuidad de los alimentos

Los alimentos transmiten más de 200 enfermedades *- Cada año enferman millones de personas, muchas de las cuales mueren, por ingerir alimentos insalubres. Sólo las enfermedades diarreicas matan a unos 1,8 millones de niños cada año, y la mayoría de ellas son atribuibles a aguas o alimentos contaminados. La preparación adecuada de los alimentos puede evitar la mayoría de las enfermedades transmitidas por ellos.*

Las enfermedades transmitidas por los alimentos están aumentando en todo el mundo *- La rápida urbanización existente en todo el mundo también aumenta los riesgos, puesto que los habitantes de las zonas urbanas consumen más comidas preparadas fuera de casa, que pueden no ser manipuladas o preparadas adecuadamente y entre las que se incluyen los alimentos frescos, los pescados, las carnes y las aves.*

La inocuidad de los alimentos es un problema mundial *- La globalización de la producción y el comercio de alimentos aumenta la probabilidad de que se produzcan incidentes internacionales con alimentos contaminados*

Hay enfermedades emergentes ligadas a la producción de alimentos *- Aproximadamente un 75% de las nuevas enfermedades infecciosas humanas aparecidas en los últimos 10 años fueron causadas por bacterias, virus y otros patógenos que surgieron en animales y productos animales.*

Reducción del riesgo de gripe aviar *- La gran mayoría de los casos humanos de gripe aviar por virus H5N1 se han registrado en personas que habían tenido contacto directo con aves infectadas vivas o muertas. Para evitar el riesgo de enfermedades de transmisión alimentaria en las aves de corral hay que: separar la carne cruda de los demás alimentos; lavarse las manos y mantenerlas limpias, y cocinar bien la carne, de forma que se alcancen los 70 °C en todas sus partes y no queden zonas rosadas.*

La prevención de las enfermedades empieza en el lugar de producción *- La prevención de las infecciones de los animales en las granjas de producción puede reducir las enfermedades transmitidas por los alimentos. Por ejemplo, reduciendo en un 50% la cantidad de salmonelas presentes en los pollos a través de una mejor gestión de las granjas se reduce en un 50% el número de personas que enferman por esa bacteria.*

Los alimentos pueden contaminarse con productos químicos peligrosos *- La acrilamida, una sustancia cancerígena, se forma a partir de ingredientes naturales durante la cocción a altas temperaturas de algunos alimentos, tales como las patatas fritas, los productos a base de cereales y el café.*

Todos podemos contribuir a la inocuidad de los alimentos *- Todos los participantes en la cadena de suministro deben tomar medidas para mantener la inocuidad de los alimentos, desde el productor hasta el consumidor, pasando por el procesador y el vendedor. La manipulación en el hogar es igualmente imprescindible para prevenir brotes de enfermedad.*

La escuela es un lugar privilegiado para la inocuidad de los alimentos *- La educación de los niños sobre la manipulación inocua de los alimentos es fundamental para prevenir las enfermedades de transmisión alimentaria en la actualidad y en el futuro. La inclusión de clases sobre la inocuidad de los alimentos en los programas escolares dota a los niños de conocimientos esenciales que pueden contribuir a que ellos y sus familias se mantengan en buen estado de salud.*

Cinco claves para mejorar la inocuidad de los alimentos - *La OMS y sus Estados Miembros promueven los beneficios de la inocuidad de los alimentos, de las dietas saludables y de la actividad física. Las cinco claves para mejorar la inocuidad de los alimentos son:*

- *Mantener la limpieza*
- *Separar los alimentos crudos de los cocinados*
- *Cocinar bien todos los alimentos*
- *Mantener los alimentos a la temperatura adecuada*
- *Utilizar agua e ingredientes inocuos*

Sitio web: *Organización Mundial de la Salud (OMS)*

Enlace: *http://www.who.int/features/factfiles/food_safety/es/*

¿ Es tu dolor de estómago parte de un problema de salud mundial?

© AP Images

"Quizá fue sólo que comí algo en mal estado". Todos hemos dicho eso cuando el estómago se nos rebela. No es un gran problema.

Quizá no sea así. Dado que el procesamiento, envío y comercio de los productos alimenticios se han convertido en un fenómeno mundial, un ingrediente contaminado puede distribuirse ampliamente hasta llegar a miles de consumidores y causar enfermedades, e incluso la muerte. Las industrias y los minoristas pueden experimentar costosas interrupciones durante un esfuerzo por retirar un producto de los estantes

La producción industrializada de alimentos y su distribución globalizada "introducen numerosas nuevas oportunidades de contaminación de la comida con bacterias perjudiciales, virus, parásitos o sustancias químicas", indicó la directora de la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Dra. Margaret Chan.

La infección e.coli de los vegetales ha causado enfermedad y revuelo en el mercado en varios países europeos. (AP Images)

"Hagamos la comida segura del campo a la mesa", es el consejo que ofrece la OMS en el ***Día Mundial de la Salud, el 7 de abril****.*

Bacterias perjudiciales, virus, parásitos o sustancias químicas logran llegar a los alimentos y causan más de 200 enfermedades, desde diarrea a cáncer, informa la OMS.

"Un problema local de seguridad alimentaria puede convertirse rápidamente en una emergencia internacional", explicó Chan, por ejemplo, cuando se encuentra la causa de una enfermedad en un alimento que contiene ingredientes con orígenes en diferentes países.

El Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA) también trabaja para crear conciencia entre los consumidores acerca de la seguridad alimentaria en el Día Mundial de la Salud. El organismo está introduciendo nuevos recursos para que los consumidores aprendan las mejores prácticas de almacenamiento de alimentos y obtengan respuestas a preguntas sobre productos específicos. Algunos de estos recursos son:

Foodkeeper, una aplicación informática para sistemas iOS/ Android que proporciona consejos y precauciones sobre prácticas correctas de almacenamiento para más de 400 artículos de comida y bebida.

Cientos de millones de huevos contaminados fueron retirados de los estantes de los mercados durante una amenaza alimentaria en EE.UU. (AP Images)

El sitio Web Foodsafety.gov ofrece prácticas de seguridad alimentaria con información adicional de noticias de última hora sobre las advertencias más recientes y retiradas de productos.

Recetas para un desastre, una serie de vídeos sobre prácticas de seguridad alimentaria.

El Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) tiene un programa para fomentar mejores prácticas de almacenamiento de alimentos y reducir el derroche y el deterioro de los alimentos, el "desafío al desperdicio de alimentos" (Food Waste Challenge). El programa ha ayudado a granjas, procesadores agrícolas, productores de alimentos, tiendas, restaurantes, escuelas y gobiernos locales a incrementar sus esfuerzos para prevenir el desperdicio de alimentos. El desafío también mejora las conexiones entre productores y minoristas que puedan tener alimentos en exceso para que la donen a programas de ayuda contra el hambre.

***Sitio web:** Share America, Plataforma del Departamento de Estado, 9 de abril de 2015.*

***Enlace:** https://share.america.gov/es/es-tu-dolor-de-estomago-parte-de-un-problema-de-salud-mundial/*

17 de abril
Día Global del Servicio Voluntario Juvenil

El Día Mundial del Servicio Voluntario Juvenil es una campaña de la organización Youth Service America, un líder internacional del movimiento del servicio voluntario juvenil.

El Servicio Voluntario Juvenil Global se estableció en 1988, el Día Mundial del Servicio Voluntario Juvenil celebra y moviliza a los millones de jóvenes que ayudan a mejorar sus comunidades a través del servicio voluntario. Esta celebración constituye el mayor evento de servicio voluntario en el mundo y es el único dedicado a las contribuciones que hacen los niños y jóvenes durante los 365 días del año.

> ***"Hagamos todos nuestra parte para ayudar a liberar los talentos extraordinarios y el potencial de todos nuestros niños."***
>
> *Primera dama Michelle Obama*

El Día Mundial del Servicio Voluntario Juvenil se celebra cada año en más de 135 países, con jóvenes trabajando juntos – y en las escuelas, organizaciones juveniles, organizaciones sin ánimo de lucro, organizaciones comunitarias y basadas en la fe, programas nacionales de servicio voluntario, agencias gubernamentales y mentores adultos – para abordar los problemas fundamentales del mundo y cambiar sus comunidades.

Estamos emocionados de anunciar que la Primera Dama Michelle Obama servirá como Presidenta Honorífica del Día Mundial del Servicio Voluntario Juvenil de 2015.

Youth Service America, en nombre de nuestras organizaciones asociadas y de los millones de jóvenes que se preparan para el Día Mundial del Servicio Voluntario Juvenil, está encantada de anunciar que la Primera Dama Michelle Obama será la presidenta honorífica del Día Mundial del Servicio Voluntario Juvenil por quinto año consecutivo. La señora Obama es un ejemplo para muchos jóvenes en los Estados Unidos y alrededor del mundo, y gracias a su liderazgo, un número cada vez mayor de niños y adolescentes encontrarán sus voces, tomarán acciones y tendrán un impacto sobre asuntos vitales de sus comunidades durante la celebración del Día Mundial del Servicio Voluntario Juvenil, del 17 al 19 de abril de 2015.

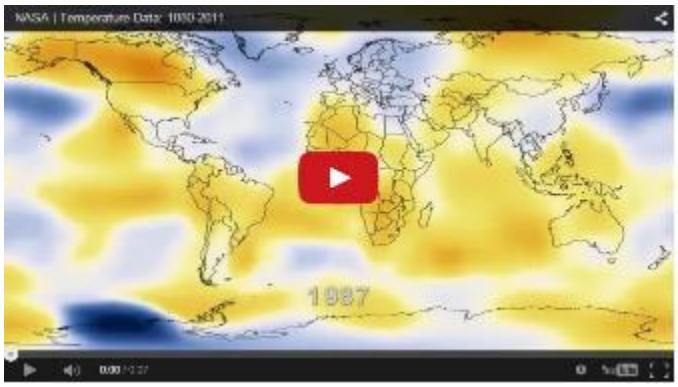
(Traducción no oficial del Centro de Recursos Informativos)

Sitio web: *Global Youth Service Day.*

Enlace: *http://www.gysd.org/*

¡La Primera Dama Michelle Obama sirve como presidenta honorífica!

El cambio climático se acelera. Observen el aumento de la temperatura del planeta



El mapa de tiempo acelerado muestra claramente que nuestro planeta cada vez se calienta más rápidamente. Nueve de los años más cálidos desde 1880 han ocurrido luego del año 2000. (¿El décimo año más caliente? 1988). Los científicos del Instituto Goddard para Estudios Espaciales de la NASA que divulgaron este análisis advierten que temperaturas que rompan récords podrían ocurrir en los dos o tres años venideros.

El aumento de las temperaturas en gran parte se debe a las elevadas concentraciones de gases de efecto invernadero que atrapan el calor, como el dióxido de carbono. Actividades diarias, como el uso de electricidad, calefacción y transporte, contribuyen a las emisiones de carbono. Los vertederos, los escapes de petróleo y el ganado emiten metano, otro dañino gas de efecto invernadero. En los últimos 150 años es la actividad humana la que cuenta por la mayor parte del aumento de los gases de efecto invernadero.

Los efectos son apenas la punta del iceberg (que se derrite)

No estamos hablando solamente sobre un futuro con días calurosos. Si los humanos no hacen retroceder estas tendencias el daño se sentirá en todo el planeta. Algunas regiones podrían padecer sequías, mientras que otras puede que tengan inundaciones debido al aumento de los niveles del mar, además de tormentas más fuertes. La producción de cultivos podría disminuir, y las enfermedades diseminarse.

Hace poco el presidente Obama hizo un llamado a una fuerte respuesta mundial a la creciente amenaza del cambio climático. En sus declaraciones también anunció una serie de nuevas herramientas para aprovechar las capacidades científicas y tecnológicas únicas de Estados Unidos para ayudar a las poblaciones vulnerables de todo el mundo a reforzar su resistencia al clima.

¿Qué puede hacer uno para combatir el cambio climático?

- *Estar atento al comportamiento diario. Apagar los aparatos electrónicos que no se usan, aprovechar los restos de comida y considerar otras pequeñas modificaciones al estilo de vida que conjuntamente pueden llegar a tener gran impacto.*
- *Calcular la huella ecológica de cada uno con este cuestionario del Centro para una Economía Sostenible.*
- *Hacerse embajador del clima. Si uno es estudiante animar a los condiscípulos en la escuela o comunidad a que participen en actividades favorables al ahorro de energía.*
- *Usar modos de transporte eficientes en el consumo de combustible y apoyar los programas en favor de la energía renovable.*

Sitio web: *Share America, Plataforma del Departamento de Estado, 15 de enero de 2015.*

Enlace: *https://share.america.gov/es/el-cambio-climatico-se-*

¿Qué hace que el Día de la Tierra sea especial y por qué todavía es necesario?

El Día de la Tierra se celebra cada año el 22 de abril. La Red del Día de la Tierra (Earth Day Network), una coalición informal de 22.000 grupos en 192 países, coordina actividades para concientizar acerca de asuntos medioambientales locales, así como sobre el cambio climático en el mundo.

▲ El senador estadounidense Gaylord Nelson tuvo la idea de una "reunión educativa nacional sobre el medioambiente" para fomentar una emergente toma de conciencia pública sobre la contaminación del aire y el agua. El 22 de abril de 1970, unos 20 millones de estadounidenses, incluidos estos neoyorquinos en la foto, realizaron una manifestación a favor de la protección medioambiental. Poco después, se creó la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos, se sancionaron importantes leyes medioambientales y nació el movimiento medioambiental.

▲ En 1990, con el apoyo de activistas internacionales, Denis Hayes, coordinador nacional del Día de la Tierra, expandió el evento a nivel mundial. Para mediados de la década de 1990, el Día de la Tierra había sido adoptado mundialmente como una forma para que las comunidades, organizaciones no gubernamentales y escuelas expresaran sus inquietudes sobre el medioambiente y educaran a otros. Los participantes realizan actividades que van desde lo práctico, como proyectos de plantación de árboles y de limpieza, a lo celebratorio, incluyendo conciertos y ferias, o hasta espiritual, como esta meditación masiva en 1999 de monjes budistas en Tailandia.

▲ El Día de la Tierra en 1990 también ayudó a abrir camino para la primera Cumbre de la Tierra de las Naciones Unidas en Rio de Janeiro en 1992. Este desarrollo y otros posteriores han llevado a la atención pública nuestro uso derrochador de recursos naturales y han fomentado iniciativas de reciclaje en todo el mundo. Hoy, casi la mitad de todos los desechos en Estados Unidos, incluyendo las latas de aluminio, son reciclados o recuperados, en comparación con el 7 por ciento en 1960. Muchos otros países también han logrado un progreso significativo en el reciclaje y otras actividades que protegen el medioambiente.

▲ *En Costa Rica, estas escolares plantaron jóvenes árboles como parte del Día de la Tierra en 1998. Cuatro años después, los participantes en la Red del Día de la Tierra prometieron plantar 10 millones de árboles en cinco años para ayudar a las comunidades pobres a sostener sus economías locales. Hasta la fecha, se han plantado más de 1,5 millones de árboles en 18 países.*

▲ *Ya iniciado el siglo XXI, cuando el cambio climático surgió como un peligro para el medioambiente, las celebraciones del Día de la Tierra se centraron cada vez más en acciones para combatir el calentamiento global. Los artistas se sumaron a ellas. En 2010, en Los Ángeles, el artista Spectral Q y miembros de la comunidad crearon el "Águila solar" que volaba hacia soluciones climáticas. El arte combinaba placas solares de película fotovoltaica y personas en posiciones asignadas.*

▲ *Dado que más de la mitad de la población del mundo vive en ciudades, hacer retroceder el cambio climático requiere que las zonas urbanas se vuelvan más sustentables. Una visión de las ciudades que dependen de edificios de bajo consumo energético, energía renovable y transporte público ecológico guía la campaña de la Red del Día de la Tierra por las ciudades verdes. Con esta instalación solar de 5 megavatios, creada en 2012 en Yuma (Arizona), esta ciudad va en camino a convertirse en una ciudad verde.*

▲ *Las acciones medioambientales no comienzan y terminan el Día de la Tierra. Individuos, grupos, empresas y gobiernos hacen compromisos específicos de adoptar prácticas ecológicas, como lavar la ropa en agua fría, ir en bicicleta al trabajo o plantar un jardín; y trabajan para cumplirlos. Un padre y su hija que comenzaron un jardín urbano en Hong Kong fueron unos de los más de mil millones de personas que realizaron promesas previo al Día de la Tierra de 2012.*

▲ *Las actividades educativas tienen beneficios que duran mucho después del Día de la Tierra. En Springfield, Oregón, el conserje de la Escuela Primaria Guy Lee, Bradley Barnhart, enseña a los estudiantes formas de llevar vidas más sostenibles. Más conscientes de los peligros medioambientales que cualquier generación anterior, estos y otros estudiantes probablemente apoyarán iniciativas medioambientales en el futuro.*

▲ *El cambio climático y la contaminación ponen en peligro los océanos en todo el mundo. En Estados Unidos hay más de 1.600 áreas marinas protegidas designadas para conservar los hábitats marinos. En esta imagen se ven peces en un arrecife de coral en el monumento nacional marino Papahānaumokuākea en Hawái. Aprende más con nuestro póster gratuito y ¡apoya el establecimiento de áreas marinas protegidas!*

▲ *Cuarenta y cinco años después del primer Día de la Tierra, la conciencia medioambiental ha llegado a los lugares más remotos del mundo. Hoy, más de 1.000 millones de personas en 192 países participan en el evento. Consideran el calentamiento mundial y la degradación medioambiental como motivos importantes de preocupación. Sin embargo, de no haber un acuerdo global sobre el cambio climático, nuestro planeta permanece en riesgo. Por eso, en el Día de la Tierra 2015, contribuye a la lucha contra el calentamiento global y exhorta a tu gobierno para que trabaje por lograr un acuerdo sobre el cambio climático.*

Sitio web: *Share America, Plataforma del Departamento de Estado, 10 de diciembre de 2014.*

Enlace: *https://share.america.gov/es/que-hace-que-el-dia-de-la-tierra-sea-especial-y-por-que-es-todavia-es-necesario/*

"El Día de la Tierra siempre ha sido sobre gente de varios orígenes y diversas esferas que se unen por una causa cuya importancia trasciende las diferencias. Y con ese espíritu de comunidad, debemos continuar trabajando arduamente para hacer realidad el sueño de una economía de energía limpia y dejarles a nuestros niños un mundo más limpio y seguro de lo que lo encontramos".

Declaraciones del Presidente Barack Obama el Día de la Tierra en al 2010

"El Día de la Tierra nos da la oportunidad de renovar el compromiso de Estados Unidos para conservar y proteger el medio ambiente mediante servicios comunitarios y manejo responsable".

Declaraciones del Presidente Barack Obama el Día de la Tierra en al 2011

El cambio climático está modificando nuestra manera de actuar

© AP Images

Como parte del esfuerzo global para combatir el cambio climático la Casa Blanca ha identificado 16 ciudades de Estados Unidos que están recortando la contaminación de carbono por medio de actos cotidianos.

Ciudades como Boston están tomando medidas que podrían ser replicadas en todo el mundo a medida que se compromete a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 10 por ciento para 2020 y en un 80 por ciento para 2050. Incluso pequeños pueblos como Oberlin, en Ohio, han elaborado agresivos planes para reducir las emisiones mediante la colaboración con universidades locales, la industria de utilidades públicas y grupos sin fines de lucro.

En un esfuerzo internacional para combatir el cambio climático el presidente Obama y el presidente de China Xi Jinping recientemente hicieron un anuncio histórico de las metas de sus países para reducir las emisiones del gas de efecto invernadero luego de 2020.

El presidente Obama ha dicho que es parte de la primera generación en experimentar los efectos alarmantes de un rápido cambio climático. Ha pedido a otros líderes que confronten el problema "mientras que podamos hacerlo".

En Lima, Perú, la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), se está convirtiendo en la piedra angular para el compromiso del mundo en favor de un futuro sostenible. La Conferencia Anual de Partes de la CMNUCC está evaluando los esfuerzos de los 198 países miembros para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. La sesión de este año, COP-20, ha creado el entorno para la reunión del próximo año en París, que se espera resulte en un acuerdo legalmente vinculante para todos los países, limitando el calentamiento global en dos grados centígrados.

(Foto cedida por la embajada de Estados Unidos en Lima)

Cada noche durante la conferencia sobre el cambio climático la embajada de Estados Unidos se vuelve verde, literalmente. "Las negociaciones sobre el cambio climático han estado en curso, de una u otra manera, durante más de 20 años, y siempre están en riesgo. Pero tenemos la verdadera oportunidad de hacer hoy algo realmente importante", dijo Todd Stern, enviado especial de Estados Unidos para el cambio climático.

Hasta el 12 de diciembre el Centro de Estados Unidos en la CMNUCC (en inglés) auspiciará demostraciones y debates, con temas sobre el manejo de glaciares y la manera de las empresas para enfrentar los riesgos climáticos. Otras iniciativas e investigaciones científicas son difundidas en vivo por Internet desde COP-20.

Sitio web: *Share America, Plataforma del Departamento de Estado, 10 de diciembre de 2014.*

Enlace: *https://share.america.gov/es/el-cambio-climatico-esta-modificando-nuestra-manera-de-actuar/*

Obama considera el cambio climático la mayor amenaza

En su discurso sobre el Estado de la Unión 2015el presidente Obama abordó una serie de desafíos globales, pero destacó que su gran preocupación es el clima.

"[N]o hay ningún desafío, ningún desafío, que presente una amenaza mayor a las generaciones futuras que el cambio climático", dijo. Obama. Informó a los miembros del Congreso que 14 de los 15 años más calientes que se hayan registrado han ocurrido en este siglo.

La preocupación de la administración impulsó su reciente acuerdo con China (en inglés) para el recorte de emisiones y la ampliación de la investigación en materia energética. Y "porque las dos economías más grandes del mundo aunaron esfuerzos, otros países ahora están dando un paso al frente y dan esperanzas de que este año, por fin, las naciones del mundo lleguen a un acuerdo para proteger el único planeta que tenemos", dijo Obama.

Para ampliar las ideas expuestas en el discurso del Estado de la Unión Obama tuvo entrevistas con varios populares productores de contenidos para YouTube. Ellos le plantearon en la Casa Blanca preguntas que enviaron sus seguidores. Bethany Mota, de 19 años, una comentarista de blog dedicada a la moda, le preguntó a Obama si a la juventud le debe importar un tema como el cambio climático. Puede ver y escuchar la respuesta de Obama en este vídeo segmento de YouTube:

Obama no solamente habló del cambio climático. Su administración ha dado prioridad a la reducción del daño de Estados Unidos al medioambiente con las siguientes acciones:

- *Ha financiado 360 proyectos energéticos, incluyendo un transistor del tamaño del pulgar que conduce electricidad más eficientemente.*
- *Se exigirá a los automóviles y camiones que se venden en Estados Unidos que para el año 2025 hayan duplicado su eficiencia energética para que recorran 23,2 kilómetros por litro.*
- *Se ha propuesto el Plan de Electricidad Limpia que exigirá a las plantas energéticas reducir sus emisiones en un 30 por ciento en un plazo de 15 años.*

Sitio web: *Share America, Plataforma del Departamento de Estado, 30 de enero de 2015.*

Enlace: *https://share.america.gov/es/obama-considera-el-cambio-climatico-la-mayor-amenaza/*

Vida Silvestre en peligro

La biodiversidad se encuentra en cada lugar de la Tierra. Comprende todos los seres vivientes en tanto que estos interactúan entre ellos y con el medio que los rodea. La diversidad del entorno crea comunidades únicas de plantas, animales y microorganismos, llamadas ecosistemas.

La biodiversidad en los ecosistemas extremos ha sido la primera en sufrir el impacto del calentamiento global. Algunas especies emigran hacia nuevos territorios más cómodos. Otras, como las que están adaptadas especialmente para vivir en los témpanos de hielo, podrían extinguirse si su entorno cambia significativamente con demasiada rapidez.

Los científicos que trabajan para el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) han descubierto que la emisión de gases de efecto invernadero producidos por las actividades humanas constituye un factor significativo en el vertiginoso aumento de la temperatura global. Según su opinión, la reducción inmediata de estas emisiones es esencial para evitar la extinción de especies.

Este corredor de vida silvestre, cerca de Pound Ridge, Nueva York, es un rico ecosistema que cuenta con recursos para posibilitar diversos niveles de vida y una amplia variedad de especies. En contraste, los desiertos están habitados solamente por especies adaptadas a medioambientes con escasa cantidad de agua. Las formas de vida en ecosistemas tan extremos pueden verse amenazadas por los cambios más pequeños.

Un ejemplar recién nacido de tortuga laúd nada hacia el mar en una playa de Carolina del Norte. Sus nidos producen aproximadamente 200 tortugas, pero solamente alrededor del 10% sobrevivirá. Puede llegar a pesar 900 kg y es la tortuga viviente más grande que existe. Entre las principales amenazas para esta tortuga, que figura entre las especies en peligro de extinción del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de Estados Unidos (USFWS), se encuentran el quedar enredadas en las redes de pesca y la ingestión de bolsas plásticas.

Un zorro gris mexicano deambula por el Refugio Nacional de Vida Silvestre Sevilleta en Nuevo México. Se trata de una subespecie del zorro gris, una especie en peligro de extinción, que estuvo cerca de desaparecen en la década de 1970, pero un exitoso programa de reintroducción lanzado por el USFWS, junto con organismos estatales, locales y tribales del sudoeste del país, ha logrado recuperar la población de este ejemplar.

Una osa polar y sus oseznos descansan en un bloque de hielo en el mar de Beaufort, al norte de Alaska. Los osos evolucionaron para vivir en el hielo y no se desarrollan adecuadamente en la tierra. Dado que su hábitat natural se derrite rápidamente, están seriamente amenazados. "En cuanto a rescatar osos polares antes de que su hábitat desaparezca, no podemos hablar de ningún rescate verdadero", afirmó el experto Steven Amstrup. Los científicos sostienen que es urgente reducir la emisión de gases de invernadero para poder salvar su hábitat.

Los cambios en las temperaturas árticas también afectan al caribú, llamado reno en Europa. El calentamiento provoca más lluvias, que luego se congelan, impidiendo al caribú buscar su comida. Otras amenazas para esta especie son las motos de nieve, la minería y la perforación de pozos petrolíferos.

Los elefantes mantienen sólidos lazos sociales y se cuidan mutuamente en la manada. Además de la degradación de su hábitat y la invasión provocada por los seres humanos, los elefantes de Asia y África son víctimas de los cazadores furtivos, que matan a miles de animales *cada año para obtener sus colmillos de marfil. Las pequeñas manadas sudasiáticas, que viven en zonas cada vez más reducidas, son especialmente vulnerables. Estados Unidos trabaja junto a gobiernos y grupos no gubernamentales internacionales para* detener el comercio ilegal *de marfil en África y Asia.*

Los colmillos de los elefantes asiáticos y africanos alcanzan un alto precio en China, Japón y Tailandia, donde son utilizados para tallas ornamentales. Los cazadores furtivos están agotando las reservas de vida silvestre *que albergan a los elefantes en India y África para abastecer su comercio ilegal. Estos colmillos y tallas de marfil fueron confiscados en Hong Kong.*

Un tigre caza en el Parque del Tigre Siberiano en Harbin, China. De la inmensa cantidad de ejemplares que habitaban por todo el continente asiático, desde el mar Caspio hasta las islas de Indonesia, solamente quedan unos pocos miles de tigres en estado salvaje, viviendo en franjas estrechas de su hábitat natural. Estados Unidos apoya la conservación del tigre y se opone al comercio de sus partes, que se utilizan en la medicina oriental tradicional. La piel del tigre es símbolo de estatus social en el Tíbet.

Una gorila de montaña carga a su cría en el Parque Natural Kahuzi-Biega cerca de Bukavu, en la República Democrática del Congo. Todas las especies de gorilas están en peligro de extinción, y los gorilas de montaña en situación crítica. Solo quedan unos pocos centenares. Estados Unidos es miembro de la Asociación Forestal de la Cuenca del Congo (CBFP), que trabaja en la conservación de gorilas, chimpancés y sus hábitats. Estas especies han sido diezmadas por la caza y las enfermedades, o simplemente eliminadas por las milicias locales para deforestar áreas con el fin de usarlas para la minería o la producción de carbón.

Una abeja recolecta el polen de una margarita en Centralia, Washington. Los enjambres, esenciales para la agricultura estadounidense, están en crisis, tras las misteriosas y extendidas muertes de esta especie en los últimos años. El Departamento de Agricultura de Estados Unidos ocupa un papel de liderazgo, trabajando junto a otros organismos gubernamentales y universidades para determinar las causas de este trastorno que hizo colapsar las colonias. Sin abejas que las polinicen, ciertas frutas, frutos secos, vegetales y otros cultivos están en peligro.

Un búho manchado del norte posado en un tronco en el Bosque Nacional Tahoe de California. Este búho ha sido motivo de controversia y de acciones judiciales entre grupos ambientalistas que pretenden conservar el hábitat de los antiguos bosques donde habitan los búhos y los desarrolladores o taladores de árboles cuyas actividades perturbarían a los búhos.

La mariposa monarca emigra entre Canadá y el centro de México. La desaparición del hábitat en sus rutas migratorias ha preocupado a los conservacionistas. El Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) promueve activamente la restauración y preservación y de los hábitats boscosos donde hiberna la mariposa.

Dos pandas gigantes juegan en el bosque de la Reserva Natural Nacional Wolong en Sichuan (China). El panda ha sufrido la pérdida y fragmentación severa de su hábitat natural, además del ataque de cazadores furtivos. El Fondo WWF calcula que existen solamente unos 1.600 ejemplares en estado salvaje. Científicos estadounidenses del Parque Zoológico Nacional Smithsoniano y otras organizaciones estadounidenses tienen actualmente en práctica programas con China para la conservación de los pandas.

Un águila calva planea sobre el Refugio Nacional de Vida Silvestre Lower Klamath en Oregón. El águila, ave nacional de Estados Unidos, pasó a ser una especie en grave peligro de extinción a causa de la caza y el envenenamiento por pesticidas. Su recuperación, de las 417 parejas anidadas en 1963 a un cálculo actual que ronda las 10.000 parejas, constituye un éxito conservacionista. La especie fue retirada de la lista de especies en peligro de extinción de Estados Unidos en junio de 2007, pero continúa siendo protegida y vigilada.

La biodiversidad está en peligro en todo el mundo, pero todos podemos hacer algo para proteger los ecosistemas del mundo.

***Sitio web:** Share America, Plataforma del Departamento de Estado, 2 de marzo de 2015.*

Enlace: *https://share.america.gov/es/vida-silvestre-en-peligro/*

Las 10 mejores formas de salvar la vida silvestre

Hay más de 7.000 millones de personas en la Tierra. Imagínate si cada uno de nosotros se comprometiese a hacer una cosa —sin importar lo pequeña que sea— para proteger la vida silvestre a diario. Incluso acciones pequeñas pueden tener un impacto importante cuando trabajamos todos juntos. Estas son algunas formas en que tú puedes marcar la diferencia:

1. ***Adoptar**. Desde animales a lugares salvajes, hay una opción para todos. Reúnete con compañeros de clase para adoptar un animal de una organización de conservación de la naturaleza como el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF, en inglés). Las adopciones simbólicas ayudan a financiar las organizaciones.*
2. ***Hazte voluntario**. Si no tienes dinero para donar, dona tu tiempo. Muchas organizaciones y zoológicos tienen programas de voluntariado. Puedes ayudar a limpiar playas, rescatar animales salvajes o enseñar a visitantes.*
3. ***Visita** zoológicos (en inglés), acuarios, parques nacionales y refugios de vida silvestre que albergan animales salvajes. Aprende de los expertos más cosas sobre las especies de nuestro planeta. Mira de cerca las criaturas más increíbles de la Tierra.*

Según un estudio de 2014, los cazadores furtivos mataron a 100.000 elefantes. (© Carlos Caetano/ Shutterstock.com)

4. ***Haz donaciones***. *Cuando visites zoológicos y reservas naturales locales, paga el precio de entrada recomendado. Tus donaciones ayudan a mantener estas áreas vitales de conservación.*

5. ***Defiende lo que piensas.*** *Comparte tu pasión por la conservación de la vida silvestre con tu familia. Diles a tus amigos cómo pueden ayudar. Pídales a todos los que conozcas que se comprometan hacer lo que puedan para detener el tráfico ilegal de vida silvestre.*

6. ***Compra con responsabilidad***. *Al no comprar productos hechos de animales en peligro de extinción o partes de los mismos, puedes hacer que el tráfico ilegal de vida silvestre no sea un negocio lucrativo.*

7. ***Ayuda***. *La basura no es solamente fea, sino dañina. Las aves y otros animales pueden atrapar su cabeza en anillos plásticos. Los peces pueden quedar atrapados en las redes . Además, la basura contamina los recursos naturales de todos. Haz tu parte poniendo la basura en su lugar.*

Un gorila de la planicie occidental sostiene a su bebé. Puedes ayudar a proteger su hábitat natural reciclando tu teléfono móvil. (Eric Gevaert/Shutterstock.com)

8. ***Recicla.*** *Encuentra nuevas formas de utilizar cosas que ya tienes. Si no puedes reutilizarlas, recíclalas. El Zoológico de Minnesota alienta a sus visitantes a reciclar teléfonos móviles para reducir la demanda del coltán, mineral que se extrae en los hábitats del gorila de llanura.*

9. ***Restaura.*** *La destrucción de hábitats es la principal amenaza para el 85 por ciento de todas las especies en riesgo y en peligro de extinción, según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Puedes ayudar a reducir este peligro plantando árboles nativos, restaurando las tierras pantanosas o limpiando playas en tu área.*

10. ***Únete.*** *Ya sea que le interese proteger los hábitats naturales o prevenir el tráfico ilegal de vida silvestre, encuentra la organización que apele a tu pasión y participa. Hazte miembro. Mantente informado. Apoya activamente a la organización que elijas.*

Sitio web: *Share America, Plataforma del Departamento de Estado, 2 de marzo de 2015.*

Enlace: *https://share.america.gov/es/las-10-mejores-formas-de-salvar-la-vida-silvestre/*

Derritiéndose

"De alguna extraña manera, el hielo está vivo", dice James Balog, quien ha documentado la desaparición de glaciares por medio del Estudio de Hielo Extremo desde 2007. "Los glaciares responden al tiempo y al clima", afirma.

El proyecto estaba plagado de incertidumbre: Balog no sabía qué harían exactamente los glaciares; en qué puntos del rocoso y remoto terreno debían colocarse las cámaras para secuencia en el tiempo; si funcionarían correctamente; o cómo continuaría financiando el proyecto con el paso de los años. Sin embargo, lo que captó fue la historia del cambio climático grabada en el hielo.

Cuando Balog comenzó a ojear las primeras imágenes, fue "asombroso".

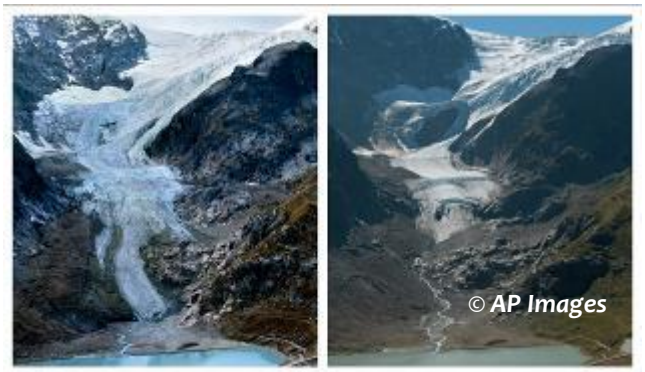
"Nos agrupábamos por detrás de la cámara y decíamos: 'Dios mío, ¿puedes creer eso?'". Él y los encargados de las imágenes, los ingenieros y los científicos estaban mirando directamente a los impactos del cambio climático. "No estaba seguro de cómo se iba a sentir el público ante la evidencia visual una vez la obtuve", expresó Balog.

Las resistentes cámaras del proyecto observan 23 glaciares. Registran los cambios cada media hora, todo el año mientras hay luz del día, lo que genera unas 8.000 instantáneas por cámara al año. Balog buscó zonas de roca sólida a las que fijarlas y pensó en la luz, la composición y las recomendaciones de compañeros científicos.

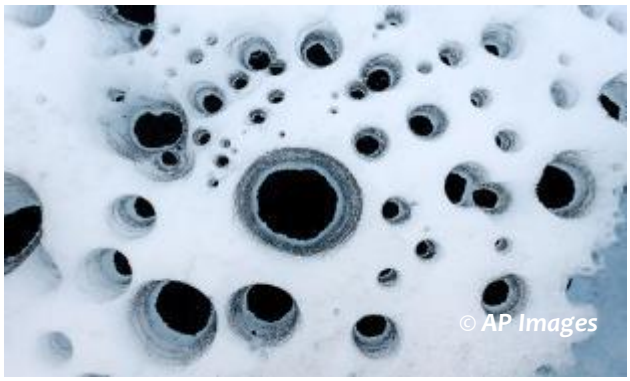
Reunió innumerables imágenes de glaciares que retroceden docenas de metros por año y pierden cientos de miles de toneladas de hielo en cuestión de una semana. (También creó una herramienta gratuita en línea para enseñar sobre el clima).

Esculpido por el agua del deshielo, el cañón Birthday de Groenlandia tiene unos 46 metros de profundidad. (Extreme Ice Survey/James Balog)

Cámaras de secuencia en el tiempo utilizadas para el estudio del hielo en Alaska. (Extreme Ice Survey/James Balog)



El glaciar Stein en Suiza, fotografiado en septiembre de 2006 (izda.) y septiembre de 2012 (dcha.). (Extreme Ice Survey/James Balog)



El hollín en polvo transportado desde lejos por el viento, causado por la desforestación de corte y quema, las plantas energéticas de carbón y los gases de escape del gasóleo, se convierte en crioconita, que absorbe el calor solar y derrite el hielo. (Extreme Ice Survey/James Balog)

El glaciar Mendenhall en Alaska, fotografiado en mayo de 2007 (izda.) y en septiembre de 2011 (dcha.). (Extreme Ice Survey/James Balog)

Un trozo desprendido de un iceberg en Islandia, flotando en las olas del Atlántico Norte. (Extreme Ice Survey/James Balog)

El hielo está volviéndose más delgado y desapareciendo a medida que el planeta se calienta. En los dos últimos siglos, la cantidad de dióxido de carbono en la atmósfera ha aumentado en un 40 por ciento. Este gas, un principal causante del efecto invernadero, absorbe el calor de la Tierra, haciendo que la temperatura de la Tierra vaya aumentando lentamente y los glaciares disminuyan.

La gran mayoría de los glaciares del mundo están disminuyendo de tamaño. Hay varios informes de que el glaciar Mendenhall en Alaska está disminuyendo de tamaño. En el Parque Nacional de los Glaciares (Glacier National Park) de Montana, han desaparecido 130 glaciares que en 1910 destellaban. Solamente quedan 25. La estación veraniega se ha prolongado y el número de días con temperaturas superiores a los 32 grados centígrados (90 grados Fahrenheit) se ha triplicado desde principios del siglo XX. En 2012, el 97 por ciento de la superficie de hielo de Groenlandia se había descongelado.

Este derretimiento ha hecho que el nivel del mar se eleve más rápidamente que antes, aproximadamente un cuarto de centímetro por año.

En agosto de 2014, el borde del glaciar Sólheimajökull subió 1,5 metros, generando preocupación en Islandia de que un bloque de hielo pudiera separarse y provocar un maremoto.

¿Cómo era el clima hace miles de años? Podemos reconstruir el pasado estudiando diminutas burbujas de aire que están en el hielo. Desde la década de 1950, los científicos han perforado capas de hielo para conocer la composición química y las condiciones climáticas del pasado.

El núcleo del hielo contiene datos que permiten medir las concentraciones de gases de efecto invernadero de hasta hace unos 800.000 años. Pero, ¿tendrán todavía los científicos glaciares para perforar dentro de unos siglos más?

***Sitio web:** Share America, Plataforma del Departamento de Estado, 16 de enero de 2015.*

***Enlace:** https://share.america.gov/es/derritiendose/*

El glaciar Sólheimajökull en Islandia, fotografiado en diciembre de 2009 (izda.) y en julio de 2011 (dcha.). (Extreme Ice Survey/James Balog)

A medida que se derrite la capa de hielo en Groenlandia, se liberan antiguas burbujas de aire. (Extreme Ice Survey/James Balog)

Más calor, menos hielo y otras cosas que debería saber sobre el Ártico

© AP Images

Se oye mucho sobre el calentamiento global y el cambio climático. Un hecho que pone particularmente nerviosos a muchos de los expertos es que uno de los lugares más fríos del planeta está calentándose más rápidamente.

Las temperaturas del aire ártico están subiendo a un ritmo de más del doble que las temperaturas del aire en todo el mundo, según el Boletín de calificaciones del Ártico 2014, que incluye otros indicadores clave del ritmo de cambio en los lugares más septentrionales del planeta.

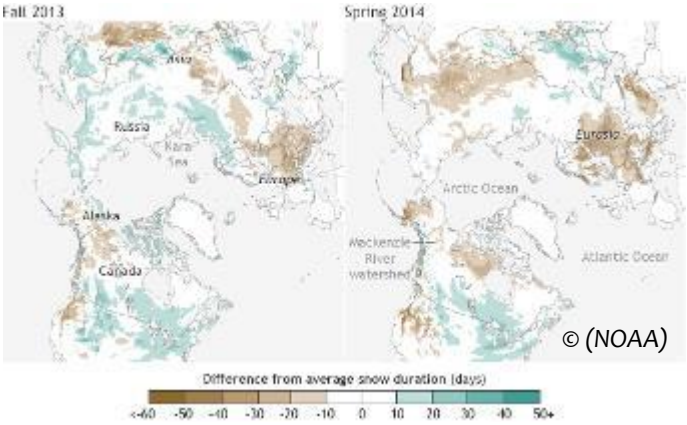
Más de 60 científicos e investigadores de 13 países contribuyeron al informe emitido por la Administración Nacional de Estados Unidos para Asuntos Oceánicos y Atmosféricos (NOAA) a finales de 2014.

Entre las principales conclusiones de los estudios más recientes y detallados de la región se incluyen:

Capa de nieve: *Durante la primavera de 2014, la capa de nieve en el Ártico estuvo por debajo del promedio a largo plazo de 1981 a 2010, mientras que la cubierta de nieve de Eurasia en abril llegó a su punto más bajo desde 1967. Con poca acumulación estacional de nieve y temperaturas primaverales más altas, la nieve se derritió entre tres y cuatro semanas antes de lo habitual en muchas áreas.*

Hielo marino: *El hielo más antiguo y grueso (de más de 4 metros) ha disminuido desde 1988. En aquel entonces, el hielo antiguo componía hasta un 26 por ciento de la banquisa, en comparación con el 10 por ciento en 2014. La reducción de la extensión del hielo marino se menciona como una de las causas de una disminución en la población de osos polares en algunas áreas.*

Temperatura del Océano Ártico*: Las temperaturas de la superficie marina medidas durante el periodo estival de derretimiento del hielo fueron superiores en 2014 que en el pasado. Se registró un calentamiento significativo en el mar de Chukotka, al noroeste de Alaska; en el mar de Láptev, al norte de Rusia, la temperatura fue de hasta 3,9° C más alta que el promedio del período de 1982 a 2010.*



© (NOAA)

Capa de hielo de Groenlandia: *En el verano de 2014, se produjo derretimiento de casi el 40 por ciento de la capa de hielo de Groenlandia. El alcance del derretimiento fue en general por encima del promedio a largo plazo de 1981 a 2010. En agosto de 2014, la reflectividad (albedo) de la capa de hielo fue la más baja observada en más de una década. Cuando el hielo refleja menos cantidad de energía solar, aumenta el derretimiento. La masa total de la capa de hielo permaneció sin grandes cambios entre 2013 y 2014.*

El Programa de vigilancia y evaluación del Ártico del Consejo Ártico organizó la revisión independiente del boletín de calificaciones de 2014, la prueba de fuego para un análisis científico responsable y fundamentado.

Los ocho países miembros del Consejo Ártico se reunirán en la ciudad ártica de Iqaluit (Canadá) el 24 y 25 de abril. El consejo sirve como foro de conversación para las naciones que rodean el Ártico y los pueblos indígenas árticos, con un enfoque en el desarrollo sostenible, la protección medioambiental, el transporte y asuntos específicos de la región.

Sitio web: *Share America, Plataforma del Departamento de Estado, 10 de abril de 2015.*

Enlace:*https://share.america.gov/es/mas-calor-menos-hielo-y-otras-cosas-que-deberia-saber-sobre-el-artico/*

conservar la tierra

conservación de la vida marina 2015

Las áreas marinas protegidas son refugios seguros para peces, ballenas, delfines, corales, tortugas de mar y miles de otras preciosas especies marinas vegetales y animales.

También son verdaderos laboratorios vivientes para la investigación científica. En el entorno marino se descubren nuevas medicinas para tratar distintas enfermedades. La sangre azul del cangrejo herradura, una criatura marina que tiene 500 millones de años de antigüedad, se utiliza para detectar la presencia de toxinas que puedan causar el letal ataque séptico.

La gorgonia del Caribe, un tipo de coral blando, produce sustancias antiinflamatorias. Ciertos componentes de corales y moluscos prometen servir para fortalecer injertos óseos e implantes ortopédicos. Existen nutrientes esenciales derivados de las algas pardas y las microalgas. El adecuado abastecimiento mundial de alimentos depende, en parte, del mantenimiento sano y sostenible de las pesquerías. Muchas áreas marinas protegidas mantienen reservas de diversos peces. La belleza marina natural de las tortugas de mar, los pelícanos, las garzas y otras especies de aves, los peces de colores brillantes, las estrellas y esponjas de mar constituyen un atractivo para los turistas, impulsando las economías locales. No obstante, solamente el 3% del océano está considerado área marina protegida. Menos del 1% corresponde a reservas marinas que protegen completamente todas las especies y hábitats. Estados Unidos es líder en cantidad de áreas marinas protegidas, y tiene aproximadamente el 55% de sus aguas protegidas en virtud de algún tipo de área marina protegida, incluyendo un 3.2% de reservas completamente protegidas. Todos dependemos del océano para obtener alimentos, oxígeno y medicinas. Regula nuestras condiciones meteorológicas y nuestro clima. Las asociaciones de Estados Unidos con otros países y con organizaciones regionales están ayudando a conservar y proteger los recursos irreemplazables del océano al establecer nuevas áreas marinas protegidas eficientemente gestionadas en diversas regiones del mundo.

1 Manglares
2 Garza azul
3 Pelícano común
4 Ramas arborícolas
5 Juncos
6 Jurel blanco
7 Visitas
8 Estrella de mar roja con algas
9 Cangrejo rojo
10 Atún de aleta amarilla
11 Tortuga marina verde
12 Gran tiburón blanco
13 Pargo rojo
14 Laminariales
15 Esponja de dedos rojos
16 Isididae
17 Pez cirujano azul
18 Coral gorgonia
19 Pez mariposa enmascarado
20 Coral rojo
21 Escarola babosa de mar
22 Nautilo
23 Coral en rama
24 Pez ballesta payaso
25 Estrella de mar azul

Embassy of the United States of America
UNITED STATES DEPARTMENT OF STATE
BUREAU OF OCEANS AND INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL AND SCIENTIFIC AFFAIRS

Illustrations: Lori Anzalone. Images: shutterstock.com

23 de abril
Día Mundial del Libro y del Derecho de Autor

¿Qué es el derecho de autor?

En la terminología jurídica, la expresión "derecho de autor" se utiliza para describir los derechos de los creadores sobre sus obras literarias y artísticas. Las obras que se prestan a la protección por derecho de autor van desde los libros, la música, la pintura, la escultura y las películas hasta los programas informáticos, las bases de datos, los anuncios publicitarios, los mapas y los dibujos técnicos.

Qué puede protegerse por derecho de autor?

La legislación no suele contener una lista exhaustiva de las obras que ampara el derecho de autor. No obstante, en términos generales, entre las obras habitualmente protegidas por el derecho de autor en todo el mundo están las siguientes:

- *las obras literarias como las novelas, los poemas, las representaciones escénicas, las obras de referencia, los artículos periodísticos;*
- *los programas informáticos y las bases de datos;*
- *las películas, las composiciones musicales y las coreografías;*
- *las obras artísticas como los cuadros, los dibujos, las fotografías y las esculturas;*
- *la arquitectura*
- *los anuncios, los mapas y los dibujos técnicos.*

La protección del derecho de autor abarca solo las expresiones, pero no las ideas, procedimientos, métodos de operación o conceptos matemáticos en sí. El derecho de autor puede amparar o no elementos como los títulos, los lemas o logotipos, dependiendo de que la paternidad de la obra sea suficiente.

¿Qué derechos se prevén en el marco del derecho de autor? ¿De qué derechos goza el autor de una obra?

El derecho de autor abarca dos tipos de derechos:

- ***los derechos patrimoniales**, que permiten que el titular de los derechos obtenga compensación financiera por el uso de sus obras por terceros; y*
- ***los derechos morales**, que protegen los intereses no patrimoniales del autor.*

En la mayoría de los casos, en la legislación de derecho de autor se estipula que el titular de los derechos goza del derecho patrimonial a autorizar o impedir determinados usos de la obra o, en algunos casos, a recibir una remuneración por el uso de la obra (por ejemplo, por medio de la gestión colectiva). El titular de los derechos patrimoniales de una obra puede prohibir o autorizar:

- *la reproducción de su obra de varias formas, como la publicación impresa o la grabación sonora;*
- *la interpretación o ejecución públicas, por ejemplo en una obra dramática o musical;*
- *la grabación de la obra, por ejemplo en forma de discos compactos o DVD;*
- *la radiodifusión de la obra por radio, cable o satélite;*
- *la traducción de la obra a otros idiomas; y*
- *la adaptación de la obra, como en el caso de una novela adaptada para un guion.*

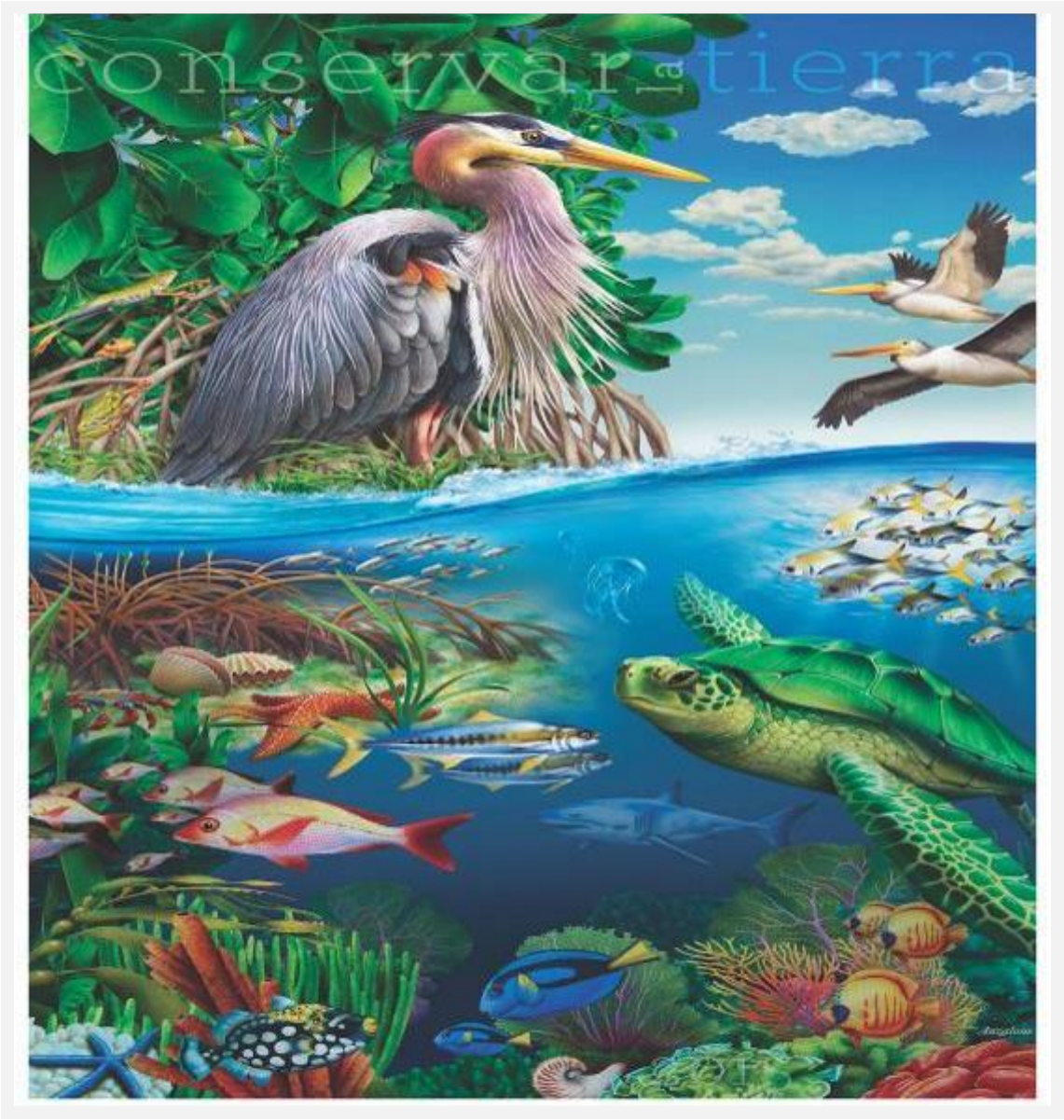
Entre los ejemplos de derechos morales universalmente reconocidos están, el derecho a reivindicar la paternidad de la obra y el derecho a oponerse a toda modificación de la obra que pueda perjudicar la reputación del creador.

Sitio web: *Organización Mundial de la Propiedad Intelectual.*

Enlace: *http://www.wipo.int/copyright/es/index.html*

El 23 de abril es un día simbólico para la literatura mundial ya que ese día en 1616 fallecieron Cervantes, Shakespeare e Inca Garcilaso de la Vega. La fecha también coincide con el nacimiento o la muerte de otros autores prominentes como Maurice Druon, Haldor K.Laxness, Vladimir Nabokov, Josep Pla y Manuel Mejía Vallejo.

El Día Mundial del Libro y del Derecho de Autor ha servido para atraer a la causa de los libros y del derecho de autor a gran número de personas de todos los continentes y orígenes culturales. Ello les ha permitido descubrir, valorar y explorar muchas vertientes distintas del mundo editorial: el libro como vehículo de valores y conocimientos y como depositario del patrimonio inmaterial; el libro como puerta de acceso a la diversidad de las culturas y como instrumento de diálogo; o el libro como fuente de ingresos materiales y obra de creadores protegidos por el derecho de autor.



El Centro de Recursos Informativos (CRI) de la Sección de Intereses de los EE.UU. en La Habana es un centro de referencia que provee información actualizada sobre diferentes aspectos de los Estados Unidos, Cuba y temas internacionales, así como ofrece acceso gratuito a Internet al público en general. Igualmente, ofrece clases de computación e Internet a nivel básico para aquellas personas que desean ser usuarios de nuestros Centros de Internet y no poseen las habilidades necesarias para trabajar de forma independiente.

El CRI incluye dos centros de acceso público, el Centro Abraham Lincoln y el Centro Eleanor Roosevelt, los cuales están disponibles a cualquier cubano que solicite nuestros servicios.

Las solicitudes de información pueden hacerse por teléfono al 839-4100 y por correo electrónico a mediaunit@gmail.com

Centro de Recursos Informativos
Centro Eleanor Roosevelt & Centro Abraham Lincoln
Pizarra: *839-4100*
Extensión de Prensa y Cultura: *5 (**Centros de Internet:** 1)*
Oficina de Prensa y Cultura
Sección de Intereses de los EE.UU en la Habana

Dirección: *Calzada e/ L y M, Vedado*
Correo electrónico: *HavanaPrensayCultura@gmail.com*
Sitio web: *http://spanish.havana.usint.gov/*
Twitter: *https://twitter.com/USAenCUBA*
Facebook: *http://www.facebook.com/havana.usint*